

PCT

WELTOORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM

Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



(51) Internationale Patentklassifikation 7 : H01R 13/18		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/08721 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 17. Februar 2000 (17.02.00)
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/02015</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 1. Juli 1999 (01.07.99)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 198 35 020.1 3. August 1998 (03.08.98) DE</p> <p>(71) Anmelder (<i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i>): SIEMENS ELECTROMECHANICAL COMPONENTS GMBH & CO. KG [DE/DE]; Gustav-Heinemann-Ring 212, D-81739 München (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (<i>nur für US</i>): FLIEGER, Richard [DE/DE]; Schlossstrasse 7, D-85134 Stammham (DE). D'HULSTER, Freddy [BE/BE]; August-Vermeylen-Strasse 1, B-8211 Aartrijke (BE).</p>		<p>(81) Bestimmungsstaaten: JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i></p>	
<p>(54) Title: <u>BUSHING CONTACT</u></p> <p>(54) Bezeichnung: BUCHSENKONTAKT</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention relates to a bushing contact (1) comprising an upper spring (3) and a base spring (2), the upper spring enclosing the base spring in a box-like manner with a first wall (11), a second wall (12), a third wall (13) and a fourth divided wall. The wall sections (14a, 14b) of the fourth divided wall are connected to each other in a positive fitting manner. At least two assembling tabs (23) are formed in the front region and rear region of a wall section (14a), in the plugging direction of said bushing contact (1). On the other wall section (14b), recesses (24) for said respective assembling tabs (23) are formed, whereby said tabs can pass through said recesses and be bent back. The two wall sections (14a, 14b) overlap over the whole length of the upper spring (3) in such a way that stability is improved.</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Die Erfindung betrifft einen Buchsenkontakt (1), bestehend aus einer Überfeder (3) und einer Grundfeder (2), wobei die Überfeder (3) die Grundfeder (2) mit einer ersten (11), zweiten (12), dritten (13) und einer geteilten vierten Wandung (14) kastenförmig umschließt. Die Wandungsteile (14a, 14b) der geteilten vierten Wandung (14) sind miteinander formschlüssig verbunden. An dem einen Wandungsteil (14a) sind mindestens zwei Verbindungsflappen (23) ausgebildet, welche in Einstechrichtung des Buchsenkontakte (1) im vorderen und hinteren Bereich des Wandungsteiles (14a) angeordnet sind. An dem anderen Wandungsteil (14b) ist für jeden Verbindungsflappen (23) eine Ausnehmung (24) ausgebildet und die Verbindungsflappen (23) sind durch die Ausnehmungen (24) durchgesteckt und umgeben. Zur Erhöhung der Stabilität überlappen sich die beiden Wandungsteile (14a, 14b) über die volle Länge der Überfeder (3).</p>			

